



## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Discos de Corte  
Discos de Desbaste  
Discos Flap  
Rebolos Vitrificados

**ISO 9001**  
SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

### EPI's

Sempre utilizar **Equipamentos de Proteção Individual.**



- Óculos de proteção
- Protetor Auricular
- Máscara
- Protetor facial



- Luvas
- Avental de Raspa ou Couro
- Sapatos de Segurança

[www.telstarabrasivos.com.br](http://www.telstarabrasivos.com.br)



## **ATENÇÃO**

**Leia atentamente as instruções a seguir antes de usar este produto.**

Instruções de utilização e segurança, também disponíveis no site <http://www.telstarabrasivos.com.br>

A segurança é extremamente importante na utilização de ferramentas abrasivas, pois o uso incorreto pode causar graves acidentes ao operador ou pessoas próximas ao local de trabalho.

O processo produtivo da Telstar Abrasivos é seguido conforme os parâmetros da norma ABNT NBR 15230 que é uma norma específica para utilização, manuseio, armazenagem e segurança de ferramentas abrasivas. É de responsabilidade do usuário conhecer e entender a norma, bem como a correta montagem da máquina a ser utilizada. Também é de responsabilidade do usuário sempre manter os equipamentos em perfeitas condições e limpeza durante a utilização e a guarda dos mesmos.

## **MONTAGEM**

- Verificar as instruções de segurança do fabricante da máquina a ser utilizada.
- Desconectar a máquina da rede elétrica, para que não ligue acidentalmente.
- Verificar se o produto é adequado para o trabalho a ser executado, tipo de aplicação (corte, desbaste, afiação...) e também o tipo de material a ser trabalhado.
- Fazer uma inspeção visual no produto antes de acoplá-lo à máquina, verificando a existência de trincas, imperfeições, falta de componentes (rótulo, telas de reforço, anel metálico), ou qualquer outro fator que impossibilite seu uso.
- Ao instalar o produto na máquina, utilizar somente equipamentos adequados e aprovados pelo fabricante da mesma.
- Verificar se, diâmetro, furo e espessura do produto, estão compatíveis com capa de proteção, flanges e eixo da máquina.
- Nunca retirar as proteções originais da máquina.
- O RPM (rotação por minuto) do eixo da máquina, não pode ser superior ao especificado no rótulo do produto.
- Fixar corretamente a peça obra, evitando travamento, torções ou deslizamento da mesma.
- Não forçar excessivamente o produto na máquina, tanto na colocação, quanto no aperto da porca de fixação.

***A montagem correta adotando as medidas acima evita acidentes e favorece o desempenho do produto.***

[www.telstarabrasivos.com.br](http://www.telstarabrasivos.com.br)

## UTILIZAÇÃO

*A utilização correta das ferramentas abrasivas é fundamental tanto para garantir a segurança do usuário quanto para obter o melhor resultado do trabalho executado.*

- Sempre trabalhar em local isolado, mantendo a integridade física de outras pessoas.
- Não causar impacto da ferramenta abrasiva na peça obra ou qualquer outro local.
- Não utilizar a ferramenta abrasiva com força excessiva sobre a peça obra.
- Operar o produto sem carga pelo período mínimo de 1 (um) minuto, e observar possíveis desalinhamentos, vibrações ou danos. Durante este tempo, o usuário deve permanecer fora da linha de giro do produto e na área protegida pela capa de proteção. Detectada qualquer anormalidade, suspender o uso até que sejam feitas as devidas correções.
- Nunca reutilizar ferramentas abrasivas.

### **Para Discos de Corte (Tipo 41 e 42):**

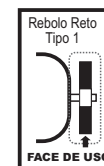
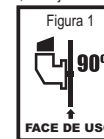
- Sempre utilizar os discos de corte ao ângulo de 90° da peça obra (Figura 1).
- Nunca utilizar a lateral do disco para rebarbar peças, afiar ferramentas, entre outros.
- O operador deve posicionar-se fora da linha de trabalho do disco e manter-se do lado fechado da capa de proteção da máquina.

### **Para Discos de Desbaste (Tipo 27):**

- Sempre utilizar os discos de desbaste com a depressão voltada para a máquina e ao ângulo de 30° à 45° da peça obra (Figura 2).

### **Para Rebolos Vitrificados (Tipo 1):**

- Utilizar o rebolo com o rótulo original.
- Realizar o teste de som para identificar possíveis trincas ou danos.
- Sempre utilizar buchas de redução compatíveis com o furo do rebolo e o eixo da máquina.
- Verificar se o suporte da máquina (para apoiar a peça obra) está ajustado adequadamente a uma distância máxima 3,0 mm do rebolo.



 **TELSTAR**

*Sempre comprometida em garantir a qualidade de seus produtos e a segurança dos usuários.*

[www.telstarabrasivos.com.br](http://www.telstarabrasivos.com.br)

QUALIDADE EM ABRASIVOS

## **ARMAZENAMENTO E MANUSEIO**

Os produtos abrasivos podem perder suas propriedades e se tornar ineficientes para o trabalho, se armazenados ou utilizados em desacordo com a norma ABNT NBR 15230. A possibilidade de danificar estes produtos em estoque aumenta com o tempo e a forma de estocagem.

### **Importante Observar**

- Se houver suspeita de queda ou de que o produto tenha sido danificado, ele deve ser inutilizado.
- Os produtos não devem ser rolados no chão, como se fosse uma roda ou aro.
- Manter os produtos na embalagem original e armazenados cuidadosamente em prateleiras, estantes ou superfícies adequadas. (ver Figura 3)
- Seguir a rotatividade de lotes, utilizando sempre o lote mais antigo primeiro.
- Não expor os produtos à condições de temperatura e umidade extremas.
- Não utilizar os produtos juntamente com água, solventes ou outros produtos químicos.

